



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Республика Шахарсозлик экспертизаси

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,  
devexpertiza@umail.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: INOYATOV MIRABBOS MIRKOMILOVICH

Sana:28-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 53772**

**Obyekt nomi** «Toshkent shahar Yashnobod tumani Ibrat MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash» (Sohil 1-berk ko'cha L=181m)»

**Buyurtmachi** - "Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati"

DUK

**Bosh loyihachi** - "ZAMONAVIY YO'L LOYIHA" MChJ

**Litsenziya** AL-000811 30.01.2022 yil.

**Moliyalashtirish manbai** - Maxalliy byudjet mablag'lari

**Bosh pudratchi** - Tanlov orqali aniqlanadi

**Qurilish turi** Joriy ta'mir

**Murojaat raqami:** № 45881

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 18 martdagi "2022-2026 yillarda "Obod qishloq" va "Obod maxalla" dasturlarini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-172-sonli qarori.
- 1.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 19 noyabrdagi 702-sonli qarori.
- 1.3. O'zbekiston Respublikasi Toshkent shahar hokimining 2022 yil 29 martdagi 300-14-0-Q/22-sonli qarori.
- 1.4. Belgilangan tartibda kelishilgan va 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Texnik topshiriq.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

"Toshkent shahar Yashnobod tumani Ibrat MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Sohil 1-berk ko'cha L=181m) obyekti bo'yicha elektron shaklda taqdim qilingan smeta hujjatlari va loyiha oldi hujjatlar.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- Yo'l poyini avtogreyder yordamida tekislash;
- QShAdan tekislovchi qatlam yotqizish;
- Chaqiq toshdan tekislovchi qatlam qurish (Fr 5-20 mm);
- Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum emulsiya sepish;
- Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash va

boshqalar.

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

Mazkur obyektida muxandislik ta'minoti ko'zda tutilmagan.

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

Belgilangan tartibda kelishilgan va 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan nuqson dalolatnomasi.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Taqdim etilgan smeta hujjatlariga ko'ra, qurilish qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan 106 426,797 ming so'mni tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, topshirilgan ishlar qiymati 8 508,357 ming so'mga kamaytirilib 97 918,622 ming so'm qiymatda belgilandi, shu jumladan:

-Qurilish-montaj ishlari -85 146,628 ming so'm;

-QQS -12 771,994 ming so'm.

Ekspert tomonida smetadagi narxlar qiymati buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan "Narhlarni kelishish bayoni" va buyurtmachining 2022 yil 16 iyundagi 01/06-252-sonli buyurtma xatiga asosan ko'rib chiqildi.

Obyekt qiymati pasayishi quyidagi aniqlashtirish natijasida yuzaga kelgan, jumladan smeta hujjatlarida qo'llanilgan me'yorlar, qurilish materiallari, mashina mexanizimlar va boshqalar.

6.2. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.3. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha "Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi" DUK majburiyatini o'z zimmasiga olmaydi.

6.4. Loyihachi tashkilot Buyurtmachiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan taklif va e'tirozlar yuzasidan qabul qilingan ko'rsatmalar asosida (loyihachi tashkilot tomonidan) smeta hujjatlariga tegishli o'zgartirishlarni kiritgan xolda taqdim etishi kerak. Loyihachi tashkilot tomonidan berilgan javoblar uchun mas'ul va javobgardirlar.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17.09.2021 yildagi 579-sonli qarorining III-bob 29-bandiga, ShNQ 1.03.06-13, II bob, 8-bandi muvofiq «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchiligi yuzasidan buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiqaruvchi javobgar hisoblanadi.

6.6. Ushbu xulosa qurilish shartnomasini tuzish, pudratchi tomonidan bajarilgan qurilish-montaj ishlari hajmi bo'yicha o'zaro hisob-kitoblarni amalga oshirish uchun asos bo'la olmaydi.

6.7. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun obyektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

#### **7. Xulosalar.**

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Toshkent shahar Yashnobod tumani Ibrat MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Sohil 1-berk ko'cha L=181m) obyekti bo'yicha smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va kelishishga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** KAMBAROV GIYOSBEK SAYFIDINOVICH

**ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**Toshkent shahar Yashnobod tumani Ibrat MFY Sohil 1-berk ko`chasini joriy ta'mirlash. L=181 m**

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	
5	В ТОМ ЧИСЛЕ: СТОИМОСТЬ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ - 5 %	
6	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	
7	<b>ИТОГО: п. 2-6</b>	
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,27%	
9	<b>ИТОГО: п. 2-8</b>	
10	НДС - 15%	
11	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС</b>	
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	
	<b>ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ</b>	

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЗАКАЗЧИК

\_\_\_\_\_

МП

\_\_\_\_\_

МП

ПОДРЯДЧИК

\_\_\_\_\_

МП

## Toshkent shahar Yashnobod tumani Ibrat MFY Sohil 1-berk ko'chasini joriy ta'mirlash. L=181 m

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

(локальная ресурсная смета)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в текущем (прогнозом)	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	26.9043		
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.5858		
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.200302		
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.122525		
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.5599		
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.2643		
7	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	5.913663		
8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.038188		
9	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.13215		
10	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.5858		
11	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	2.71348		
12	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.20697		
13	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.36555		
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
14	6087	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	106.44242		
15	9219	ВОДА	М3	5.3905		
16	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	41.05		
17	30135	БИТУМ	Т	0.0119816		
18	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	0.435175		
19	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	24.63		
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			
В том числе: Стоимость привозных материалов - 5%			СУМ			
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>			<b>СУМ</b>			
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>			

СОСТАВИЛ

## Toshkent shahar Yashnobod tumani Ibrat MFY Sohil 1-berk ko'chasini joriy ta'mirlash, L=181 m

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ЙЎЛНИНГ КАТНОВ КИСМИДА БАЖАРИЛАДИГАН ИШЛАР</b>					
<b>1</b>	<b>E2714-034-01</b>	<b>ПЛАННИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ</b>	<b>1000 M2</b>	<b>0.8210</b>	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.15	0.12315
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.15	0.12315
<b>2</b>	<b>E2704-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ</b>	<b>100M3</b>	<b>0.4105</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	5.9112
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.3	5.87015
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	0.636275
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76	1.95398
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	2.90634
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.373555
2.7	9219	ВОДА	М3	7	2.8735
2.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	100	41.05
<b>3</b>	<b>E2704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ЗСМ</b>	<b>100M3</b>	<b>0.24630</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	5.32008
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	4.857036
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.440877
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.605898
3.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	3.007323
3.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.224133
3.7	9219	ВОДА	М3	7	1.7241
3.8	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	100	24.63
<b>4</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>ПОДРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ С ДОСТАВКОЙ НА 24 КМ</b>	<b>T</b>	<b>0.42250</b>	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.24505
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.122525
4.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	T	1.03	0.435175
<b>5</b>	<b>E2713-010-01 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 M2</b>	<b>0.8810</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	14.65103
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	8.26378
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	1.26864
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.21144
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	0.4405
5.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.10572
5.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	1.26864
5.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	2.71348
5.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	1.20697
5.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	1.36555
5.11	6087	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	T	96.6	85.1046
5.12	9219	ВОДА	М3	0.9	0.7929
5.13	30135	БИТУМ	T	0.0108	0.0095148
<b>6</b>	<b>E2713-011-01 ДОП. 9 К=2</b>	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ</b>	<b>1000 M2</b>	<b>0.8810</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	1.02196
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	0.63432
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.31716
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.05286
6.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.02643
6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	0.31716
6.7	6087	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	T	24.22	21.33782
6.8	30135	БИТУМ	T	0.0028	0.0024668

СОСТАВИЛ

## Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Объем ный вес тон/м3	Общая тонна	Дально сть возки км	тон/км	Стоимость за один т/км	Стоимость грузоперевозок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Toshkent shahar Yashnobod tumani Ibrat MFY Sohil 1-berk ko`chasini joriy ta'mirlash. L=181 m</b>									
1	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	106.44242	1	106.44242				
2	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	24.63	1.5	36.945				
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	41.05	1.6	65.68				
	<b>Итого</b>								

СОСТАВИЛ \_\_\_\_\_

**Ish hajmi qaydnomasi**

**Toshkent shahar Yashnobod tumani Ibrat MFY Sohil 1-berk ko'chasini joriy ta'mirlash. L=181 m**

<b>№</b>	<b>Ishning nomlanishi</b>	<b>O'lchov birligi</b>	<b>Xajmi</b>
1	Ta'mirlanayotgan yo'l bo'lagining uzunligi	m	181
2	Qatnov qismi o'rtacha eni	m	4,5-5
3	Buyurtmachi - Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati DUK		
4	Quruvchi tashkilot-_____		
5	Ishlar bajarilayotgan hudud- Toshkent shahar Yashnobod tuman Ibrat MFY		
6	Qurilish montaj ishlari avtotransport harakati to'xtatilgan holda bajariladi		
<b>Tayyorgarlik ishlari</b>			
1	Avtogreyder yordamida tekislash	m2	821
<b>Yo'l to'shamasi</b>			
1	QSHAdan to'ldiruvchi yotqizish	m3	41.1
2	Chaqiq toshdan 3sm qalinlikda asos qurish (ФР 5-20 MM)	m3	24.63
3	Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 va 0,2 l bitum emulsiya sepish	tn	0.423
4	Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfaltoukladchik bilan	m2	881.0

Составил: \_\_\_\_\_

Гип: \_\_\_\_\_



«Tasdiqlayman»

"Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmat" DUK Loyiha ta'mini o'z ichiga olgan yo'l qurilish va ta'mirlash ishlarini bajarish uchun 2022 yil bosh muhandisi v.v.b. T.Sirojiddinov

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 yil

Toshkent shahar Yashnobod tumani Ibrat MFY Sohil I-berk ko'chasini joriy ta'mirlash. L=181 m

**NUOSONLAR QAYDNOMASI.**

Bizlar quyidagi dalolatnomaga imzo chekuvchilar "Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmat" DUK Loyiha ta'mini o'z ichiga olgan yo'l qurilish va ta'mirlash ishlarini bajarish uchun 2022 yil bosh muhandisi v.v.b. T.Sirojiddinov va "Humo Consulting and research" MCHJ mutaxassisi (F.I.Sh) lari quyida keltirilgan, imzo qo'yib tasdiqlaydi) o'lchashlar, texnik ko'riklar natijasida ushbu yo'l bo'yicha aniqlangan ish hajmlari va foydalanilish jarayonida doimiy ravishda paydo bo'lgan shikastlanishlarni hisobga olib quyidagi ish turlari va hajmlarini qo'lladik.

№ T/R	Ishlarning manzili				Uzunligi; m	Yo'l elementlarining hozirgi holati	Loyihada ko'zda tutilgan ish turlari va tadbirlari	Ish hajmini hisoblash formulasi	O'lchov birligi	Hajmi
	km dan	gacha	Piket holati dan	gacha						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>L=181 m</b>										
1	0	0,181	0+00	1+81	181	Yo'lining mavjud xolati PK1+32 dan PK1+44 gacha eski beton qoplama, shu qismiga 0,2 l bitum, va qolgan qismining holati	Yo'l poyini avtogreder yordamida geometrik shakliga keltirish	$6*7+42*4,75+30*4,5+21*4,5+33*5+37*5$	m2	821,0
2	0	0,181	0+00	1+81	181	QSHA aralash tuproq, bu qismiga 0,5 l bitum va butun yo'l uzunligi bo'yicha asfalt qoplama yo'tiqiziladi.	QShAdan tekislovchi qatlam yo'tiqizish	$(6*7+42*4,75+30*4,5+21*4,5+33*5+37*5)*0,03$	m3	41,1
3	0	0,181	0+00	1+81	181	QSHA aralash tuproq, bu qismiga 0,5 l bitum va butun yo'l uzunligi bo'yicha asfalt qoplama yo'tiqiziladi.	Chaqiq toshdan 3sm qalinlikda asos qurish (Φp 5-20 MM)	$(6*7+42*4,75+30*4,5+21*4,5+33*5+37*5)*0,0002$	m3	24,630
4	0	0,181	0+00	1+81	181	QSHA aralash tuproq, bu qismiga 0,5 l bitum va butun yo'l uzunligi bo'yicha asfalt qoplama yo'tiqiziladi.	Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 va 0,2 l bitum emulsiya sepish	$6*7+42*4,75+30*4,5+21*4,5+33*5+37*5$	tn	0,423
5	0	0,181	0+00	1+81	181	QSHA aralash tuproq, bu qismiga 0,5 l bitum va butun yo'l uzunligi bo'yicha asfalt qoplama yo'tiqiziladi.	Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfaltokuladchik bilan 2,4 yo'l belgisi o'rnatish (Asosiy yo'l)	$6*7+42*4,75+30*4,5+21*4,5+33*5+37*5$	m2	881,0
6	0	0,010	0+00	0+10	0			Texnik ko'rik	dona	1
<b>Materiallar nomi</b>										
<b>QSHA (TTC)</b>										
1	Bolta									
2	Bolta									
3	Bolta ABZ									
<b>Chaqiq-tosh (Sheben)</b>										
<b>Asfaltbeton, bitum</b>										
<b>O'rtaacha tashish masofasi</b>										
1	24									
2	24									
3	24									



S. Ikromxo'jayev



"Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmat" DUK Loyiha ta'mini o'z ichiga olgan yo'l qurilish va ta'mirlash ishlarini bajarish uchun 2022 yil bosh muhandisi v.v.b. T.Sirojiddinov

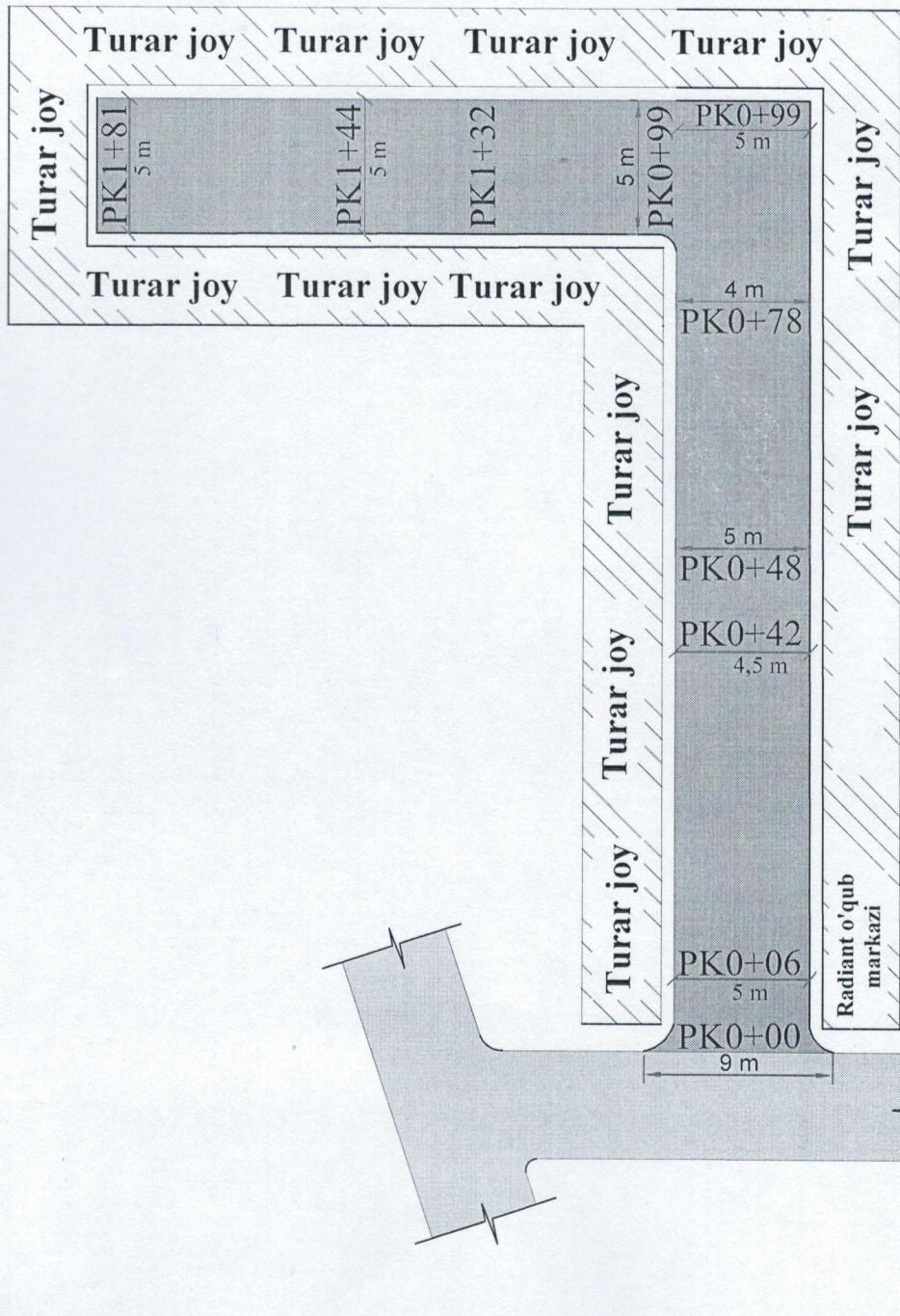
"Ibrat" MFY raisi

"Humo Consulting and research" MCHJ mutaxassisi



**SXEMA.**

**Toshkent shahar Yashnobod tumani Ibrat MFY Soxil  
1-berk ko'chasini joriy ta'mirlash L=181 m**



Yashnobod tumani  
obodonlashirish boshqarmasi:

Chizdi

- Shartli belgilar
- Mavjud asfalt qoplama
  - Yangi asfalt qoplama